

*Poniższa lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa użytkowania produktu oparta jest o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 (GPSR). Naszym celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania. Informacje przedstawione są w prosty sposób by były zrozumiałe i przejrzyste dla wszystkich użytkowników, w tym również dla osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.*

## **Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania produktu HQM-NPZ2025 - głośnik naścienny 20W**

### **1. Ogólne zasady bezpieczeństwa**

- Przed obsługą urządzenia należy zapoznać się z instrukcją obsługi produktu dostarczoną przez producenta i informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa w niej zawartymi.
- Używaj produkt zgodnie z jego przeznaczeniem określonym w instrukcji obsługi.
- To urządzenie może być używane wyłącznie przez osoby o wystarczającej sprawności fizycznej, sensorycznej i intelektualnej oraz posiadającej odpowiednią wiedzę i doświadczenie. Inne osoby mogą korzystać z urządzenia wyłącznie pod nadzorem osób odpowiedzialnych za ich bezpieczeństwo.
- Trzymaj ten produkt z dala od dzieci. Dzieci nie są jeszcze w stanie ocenić istniejących zagrożeń.
- Przechowywać elementy opakowania (woreczki foliowe, elementy ze styropianu) poza zasięgiem dzieci i zwierząt.

### **2. Bezpieczeństwo montażu i instalacji**

- Zamontuj głośnik naścienny na stabilnej, nośnej powierzchni, zapewniając solidne mocowanie za pomocą dostarczonych elementów montażowych.
- Unikaj montażu w miejscach narażonych na bezpośrednie uderzenia mechaniczne lub wibracje, które mogą uszkodzić obudowę lub elementy wewnętrzne.
- Przed instalacją sprawdź, czy miejsce montażu jest wolne od wilgoci oraz czy stopień szczelności (np. IP66) jest odpowiedni do warunków środowiskowych.
- Nie montuj głośnika naściennego w miejscach, gdzie może być narażony na zalanie lub bezpośredni kontakt z wodą, jeśli nie posiada odpowiedniej klasy ochrony.
- Zachowaj ostrożność podczas wiercenia otworów montażowych, aby nie uszkodzić przewodów elektrycznych lub innych instalacji ukrytych w ścianie.

### **3. Bezpieczeństwo elektryczne i zasilanie**

- Podłącz głośnik do systemu nagłośnienia zgodnie z zaleceniami producenta, stosując odpowiednie napięcie i impedancję (np. 100V, 70V lub 8Ω).
- Przed podłączeniem sprawdź stan przewodów i zacisków, aby uniknąć zwarcia lub przerw w obwodzie.
- Nie używaj uszkodzonych kabli ani wtyczek; wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel.
- Unikaj przeciążania głośnika mocą przekraczającą jego znamionową moc RMS, aby zapobiec uszkodzeniu elementów wewnętrznych.
- W przypadku pracy na napięciu sieciowym 100V lub 70V stosuj odpowiednie transformatory i zabezpieczenia przeciwprzepięciowe.

#### **4. Bezpieczeństwo użytkowania**

- Nie dotykaj membran głośników ani elementów wewnętrznych podczas pracy urządzenia, aby uniknąć uszkodzeń i obrażeń.
- Nie ustawiaj głośników naściennych w miejscach dostępnych dla dzieci bez nadzoru, gdyż mogą one stanowić zagrożenie mechaniczne lub elektryczne.
- Nie używaj głośników pod wpływem alkoholu lub środków odurzających, które mogą obniżyć zdolność reagowania na sytuacje awaryjne.
- Regularnie sprawdzaj stan obudowy i mocowań, aby zapobiec przypadkowemu odpadnięciu głośnika.

#### **5. Konserwacja i czyszczenie**

- Przed czyszczeniem odłącz głośnik od źródła zasilania lub systemu nagłośnienia.
- Do czyszczenia używaj miękkiej, suchej lub lekko wilgotnej szmatki; nie stosuj agresywnych środków chemicznych, które mogą uszkodzić obudowę lub membrany.
- Unikaj stosowania wody bezpośrednio na głośnik, nawet jeśli posiada stopień ochrony IP66.
- Regularnie kontroluj stan maskownicy i czyść ją z kurzu, aby zapewnić optymalną jakość dźwięku.

#### **6. Bezpieczeństwo środowiskowe**

- Głośniki naścienne przeznaczone do użytku zewnętrznego powinny być instalowane zgodnie z zaleceniami producenta, uwzględniając ich stopień szczelności i odporność na warunki atmosferyczne.
- Nie instaluj głośników w miejscach narażonych na ekstremalne temperatury, które mogą wpłynąć na ich trwałość i działanie.
- Unikaj instalacji w miejscach o dużym zapyleniu lub zanieczyszczeniu, które mogą uszkodzić elementy głośnika.

#### **7. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia**

- Produkt należy utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami elektronicznymi i niebezpiecznymi.

#### **8. Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń**

- Zastosowanie się do przedstawionych tu ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych wynikających z nieumiejętnego obchodzenia się produktem.

*Na każdym etapie użytkowania urządzenia należy przestrzegać zasad i informacji bezpieczeństwa zawartych w instrukcji obsługi produktu dostarczonej przez producenta. Zachowaj instrukcję obsługi abyś mógł się w każdej chwili do niej odnieść. Urządzenie należy przekazywać osobom trzecim wyłącznie wraz z instrukcją użytkowania.*